

## EControl® dimmbares Glas

"EControl® fängt dort an, wo ein gutes Sonnenschutzglas aufhört!"

Das dimmbare Sonnenschutzglas EControl® steuert die Licht- und Energiedurchlässigkeit. So haben Sie immer das perfekte Raumklima, individuell nach Tages- und Jahreszeit – ohne außen liegende Verschattung.

### EControl® - Der "aktive" Beitrag zur Energiewende im Gebäudesektor!

- Angenehmes Raumklima im Sommer
- Deutliche Verminderung der Blendung durch die Sonne
- Außen liegender und wartungsintensiver Sonnenschutz entfällt
- Uneingeschränkte Durchsicht bei jedem Wetter
- 100% Schutz vor UVA/UVB Strahlen im dunklen Zustand
- Keine teuren Klimatisierungskosten mehr
- Stromverbrauch nur beim Schalten
- Nutzung der solaren Energiegewinne im Winter
- Idealer Baustein für energieoptimierte Gebäude
- automatische Ansteuerung bishin zur Integration in Gebäudeleittechnik

#### Unsere schaltbare Sonnenschutzverglasung erfolgreich im Einsatz

Die Wissenschaftler des Fraunhofer IST in Braunschweig behalten nun einen „kühlen Kopf“ – EControl-Glas stattete die Verbindungsbrücke des Fraunhofer IST mit EControl-Glas aus.

Klicken Sie auf die Bilder um den Unterschied zu erleben.



Weitere Verglasungs-Beispiele aus den Bereichen [Bürogebäude](#), [Privathäuser](#) und [Öffentliche Gebäude](#)

#### Technik

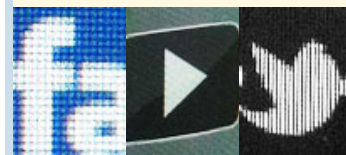
Das EControl® System



#### Referenzen



#### Architekten & Planer



#### Folgen Sie uns



#### Messen 2012

##### bautec

vom 21. - 25. Februar 2012  
Berlin

##### fensterbau frontale

vom 21. - 24. März 2012  
Nürnberg

##### Glasstec

vom 23. - 26. Oktober 2012  
Düsseldorf